Messieurs   Epitre

Les raisons qui ont occasionné linnention de cet instrument qui me sert en preferance a tous autres lorsquil sagit dextraire des dents pour donner issue a la suppuration qui se fait tres souvent dans la substance des os de la machoire par les alveoles, maladies tres frequentes dans le pais qui emanent dun vice scorbutique ou verolique les raisons dis je qui ont donné lieu sont la maladie aux os leur gonflement, et la trop grande sensibilité qui ne permet point dans le cas de necessité de se servir dinstruments trop rudes. exemple le point dappui quon donne au polican a occasionné souvent la fracture de la machoire saine malgré les sages precautions de lhabile operateur, comme aussi lenfoncement des dents presque inevitable. la pression sur les gencives quelque menagée quelle puisse etre ne peut etre que tres douloureuse pendant loperation. les secousses ~~p~~ inevitables tout comme avec les grands et les plus petits daviers et autres instruments peuvent faire detacher des portions considerables dos pendant loperation ce que jai vu de mes propres yeux. accidents facheux pour le malade et desavantageuse a loperateur. apres avoir examiné serieusement les inconveniens de cette nature occasionnés par les sortes dinstruments pouvant avoir leur utilité ailleurs. lexperience que jai fait de celuy que jai lhonneur de vous presenter Messieurs me permet de dire et davancer quon opere avec sureté dexterité et legereté avec plus de legereté quavec les autres puisquon extrait les dents sans appuyer sur la machoire et faire beaucoup de force, quon enleve les dents moyennant un demi tour de poignet en lair et quon peut meme reunir les douleurs delextraction de plusieurs, en une seulle operation on en a eté souvent surpris agreablement. et par un de ceux qui se soumettoit a cette operation ne peut eviter ~~que~~ de temoigner sa joie voyant quon luy a epargné par le moyen si simple du tyre les douleur redoublée.

jay lhonneur detre avec respect

Messieurs

Votre tres humble et tres
obeissant serviteur
Couaix fils chirurg[n] juré
a agde Bas Languedoc. Le
13e oust 1752

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 43 n° 117

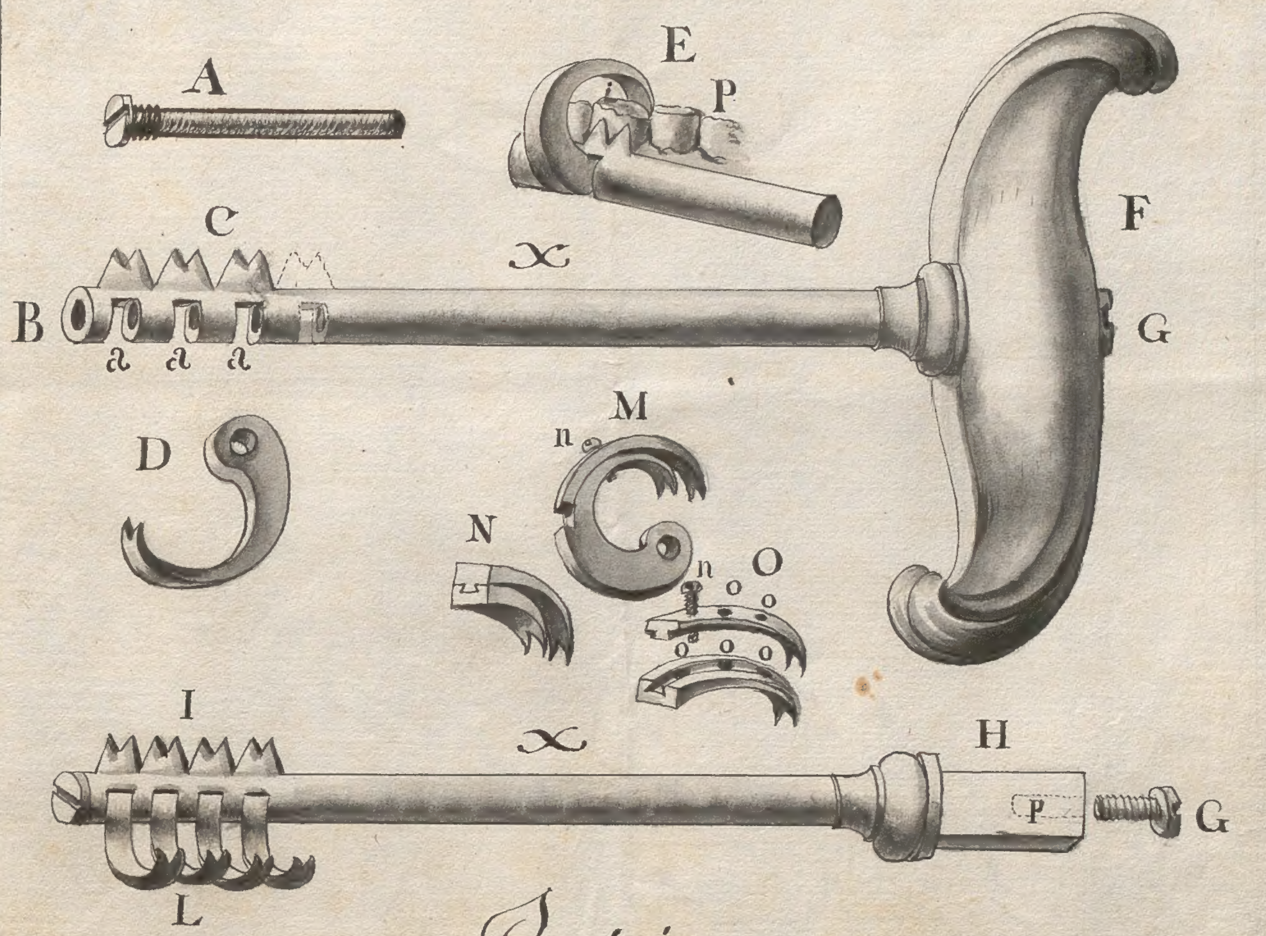
Demonstration de l'instrument presenté

Le long vis A qui entre dans l'ecroüe B recoit les crochets D. M. placés dans les entailles a. a. a. il faut plusieurs crochets des grands et des plus petits. comme il y a des dents plus ou moins grosses: deux au moins un grand et un plus petit a l'instrument operant E pour extraire une seulle dent comme il paroit a la lettre j se servant de crochet proportionné a la dent quon veut extraire. les dents n'etant point egalles en grosseur il faut neccessairement que les crochets placés pour en extraire plusieurs ne soint point toujours egaux pour rendre la prise de l'instrument egalle de par tout, il est par consequent neccessaire de faire attention a placer les crochets a propos pourquils puissent endenter. les memes crochets peuvent servir pour les differentes branches principales X en faisant observer a l'ouvrier de garder la meme proportion dans la ditte branche principale moyennant le trois ou quatre crochets simples seront suffisants. et pour le double crochet M un ou deux egalement suffiront ne voyant ordinairement deux rangees des dents que sur le devant de la machoire lorsquil faudra conserver des dents qui se trouveront au milieu des gattes quil faudra extraire le moyen sera tres aise en ostant des entailles le crochet y repondant. le crochet double pour operer sur deux rangées des dents, les pointes disje du dit crochet pourront seloigner et se raprocher selon que les cas l'exigeront moyennant le petit vis N. N. et petits ecroües o. o. o. o. o. Les crochets peuvent se placer aussi dans le sens opposé tant par le moyen quon extraira les dents, et chicots qui se rencontreront a droit et a gauche de lune et lautre machoire. Exemple pour operer la partie droite de lune et lautre machoire il faut tenir l'instrument par son manche f pour donner le jeu, le tenant de la main gauche appliquer les points dappuy C. ou j. sur le devant [illegible] et a la racine de la dent quon veut extraire comme on peut voir par l'instrument operant E. on la prend avec le crochet quon fait agir avec lautre main et quon assujettit avec les doigts pour operer surement. la meme chose doit servir pour les cottés opposés. en operant le cotté droit de la main gauche et le gauche de la main droitte.

Les crochets placés pour extraire les dents du cotté droit de la machoire superieure sont placés de meme pour le cotté gauche de la machoire inferieure ainsi quon doit lentendre pour le cotté gauche de la machoire superieure avec le cotté droit de la machoire inferieure.

x° a. a. a.

M



Rubrique.

A vis qui entre dans Lecrouë B.

B ouverture de Lecrouë. a.a.a. entailes ou on place les crochets D.

C pointes dapuy. x. branche principale de Linstrument.

D Crochet.

E Linstrument operant, i dent prise. P dents

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

F manche pour donner le jeu.

G vis qui tient le manche addærent a la branche X. P ecrouë

H bout de la branche quarré qui entre dans le manche F.

I pointes d'apui de Linstrument destinné aux dents petittes

L crochets pendants, et tenants a la branche

M crochet double pour operer sur deux rangées de dents. n n petit vis

N coupe qui demontre lassemblage des pointes du crochet double.

O les deux pointes du crochet double separées pour montrer que lon peut ecarter ou resserrer les pointes du dit crochet selon que le sujet le demandera
o o o o o petittes ecrouës pour avancer et Escarter les pointes O.

n°74.